•••	ndex	••	 	

Appl	ication	Control	No.
------	---------	---------	-----

10/795,786

Examiner

Jefferson A. Evans

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SATO, KIYOSHI

Art Unit

2627

√	Rejected
- 11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Tell 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			Щ	Ĺ				J		Щ.	<u> </u>			
Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe		im			_	_	701					1 1	Cla	im
1 0 51 2 0 52 3 0 53 4 0 54 5 0 55 6 0 57 8 0 58 9 0 60 11 0 61 12 0 63 13 0 63 14 0 64 15 0 65 16 0 66 17 0 66 17 0 66 17 0 67 18 0 66 19 0 69 20 0 70 21 0 72 23 0 72 23 0 75 26 0 76 27 0 77 28 0 79 30 0 80 31 0 80 31	- Cla	11111	├	Γ 1		-		_	г		r-		Cic	1
2 0 52 3 0 53 4 0 55 6 0 55 6 0 56 7 0 58 9 0 60 11 0 61 12 0 62 13 0 63 14 0 64 15 0 65 16 0 66 17 0 67 18 0 69 20 0 70 21 0 71 22 0 72 23 0 74 25 0 77 28 0 77 28 0 77 28 0 77 28 0 77 29 0 77 28 0 77 33 0 80 31 0 82 333 <td>Final</td> <td>Original</td> <td>6/25/06</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td>	Final	Original	6/25/06										Final	Original
3 0 53 4 0 54 5 0 55 6 0 56 7 0 57 8 0 58 9 0 60 11 0 61 12 0 62 13 0 64 15 0 65 16 0 66 17 0 67 18 0 69 20 0 70 21 0 71 22 0 72 23 0 74 25 0 75 26 0 76 27 0 77 28 0 78 29 0 80 31 0 82 33 0 83 34 0 84 35 86 86 37 38 88 39 </td <td>-</td> <td>1</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>一</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>51</td>	-	1	0				_	一			T			51
3 0 53 4 0 54 5 0 55 6 0 56 7 0 57 8 0 58 9 0 60 11 0 61 12 0 62 13 0 64 15 0 65 16 0 66 17 0 67 18 0 69 20 0 70 21 0 71 22 0 72 23 0 74 25 0 75 26 0 76 27 0 77 28 0 78 29 0 80 31 0 82 33 0 83 34 0 84 35 86 86 37 38 88 39 </td <td></td> <td>2</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>Π</td> <td></td> <td></td> <td>52</td>		2	0			Г				Г	Π			52
5 0 55 6 0 55 7 0 57 8 0 58 9 0 60 11 0 61 11 0 62 13 0 63 14 0 64 15 0 65 16 0 66 17 0 67 18 0 69 19 0 69 20 0 70 21 0 71 22 0 72 23 0 74 25 0 75 26 0 77 28 0 77 29 0 77 28 0 77 29 0 77 33 0 80 31 0 81		3	0									1.		53
6 0 56 7 0 57 8 0 58 9 0 60 11 0 61 11 0 62 13 0 63 14 0 64 15 0 65 16 0 66 17 0 67 18 0 68 19 0 69 20 0 70 21 0 71 22 0 74 25 0 75 26 0 77 28 0 77 28 0 79 30 0 80 31 0 81 32 0 79 30 0 80 31 0 81 32 0 82 33 0 83 34 0 84 35<			0											54
7 0 57 8 0 58 9 0 60 11 0 61 12 0 62 13 0 63 14 0 64 15 0 65 16 0 66 17 0 67 18 0 68 19 0 69 20 0 70 21 0 71 22 0 74 23 0 74 24 0 74 25 0 75 26 0 77 28 0 77 28 0 79 30 0 80 31 0 80 31 0 82 33 0 83 34 0 84 35 85 85 36 86 86			0									1		
8 0 58 9 0 60 11 0 61 12 0 62 13 0 63 14 0 64 15 0 65 16 0 66 17 0 68 19 0 69 20 0 70 21 0 71 22 0 72 23 0 73 24 0 74 25 0 76 27 0 77 28 0 77 28 0 77 28 0 77 28 0 77 28 0 77 28 0 77 30 0 80 31 0 80 31 0 82 <						_						[56
9 0						ᆫ	_		_	_	_	l		
10 0 60 111 0 62 13 0 63 14 0 64 15 0 65 16 0 66 17 0 67 18 0 68 19 0 69 20 0 70 21 0 71 22 0 72 23 0 73 24 0 74 25 0 75 26 0 76 27 0 77 28 0 78 29 0 78 30 0 80 31 0 81 32 0 82 33 0 83 34 0 84 35 3 85 36 8 86 37 9 80 31 0 84 35 3 85 36 6 86 37 9 87 38 0 88 39 0 89 40 40 90 90 41 99 99 45 95	L	8	_	Ш			_		_	<u> </u>	_			58
111 0 61 12 0 62 13 0 63 14 0 64 15 0 65 16 0 66 17 0 67 18 0 69 20 0 70 21 0 71 22 0 72 23 0 73 24 0 75 26 0 76 27 0 77 28 0 79 30 0 80 31 0 81 32 0 82 33 0 83 34 0 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99					L.	_	_		_	_	_			
12 0 62 13 0 63 14 0 64 15 0 65 16 0 66 17 0 67 18 0 68 19 0 69 20 0 70 21 0 71 22 0 72 23 0 73 24 0 74 25 0 75 26 0 76 27 0 77 28 0 78 29 0 79 30 0 80 31 0 80 31 0 81 32 0 82 33 0 83 34 0 84 35 3 85 36 8 86 37 3 88 39 40 90 41 1 91 42 4 92 43 4 94 44 9 99				Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			60
13 0 63 14 0 64 15 0 65 16 0 66 17 0 68 19 0 69 20 0 70 21 0 71 22 0 72 23 0 74 25 0 76 27 0 77 28 0 78 29 0 79 30 0 80 31 0 81 32 0 82 33 0 83 34 0 84 35 85 86 37 87 88 39 90 90 41 90 91 42 92 92 43 93 94 44 94 96 47 97 98 48 99 99 <td></td> <td>11</td> <td>_</td> <td>Щ</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>61</td>		11	_	Щ	_			<u> </u>	_	<u> </u>	L			61
14 0 64 15 0 65 16 0 66 17 0 68 19 0 69 20 0 70 21 0 71 22 0 72 23 0 73 24 0 74 25 0 76 27 0 77 28 0 76 29 0 79 30 0 80 31 0 81 32 0 82 33 0 83 34 0 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 90 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	12		<u> </u>		_	<u> </u>			├	├			62
15 0 65 16 0 66 17 0 68 19 0 69 20 0 70 21 0 71 22 0 72 23 0 73 24 0 74 25 0 76 27 0 77 28 0 78 29 0 79 30 0 80 31 0 81 32 0 82 33 0 83 34 0 84 35 85 36 86 37 87 38 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99	-			_			-	 	├	⊢	⊢			64
16 0 66 17 0 66 18 0 68 19 0 70 21 0 71 22 0 72 23 0 73 24 0 74 25 0 75 26 0 76 27 0 78 29 0 79 30 0 80 31 0 81 32 0 82 33 0 83 34 0 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		14		Н	_	⊢	-	┢	┢	⊢	-			65
17 O 67 18 O 68 19 O 69 20 O 70 21 O 71 22 O 72 23 O 73 24 O 74 25 O 76 27 O 77 28 O 78 29 O 79 30 O 80 31 O 81 32 O 82 33 O 83 34 O 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-			Н		-	\vdash		-	_	-			66
18 0 68 19 0 70 21 0 71 22 0 72 23 0 73 24 0 74 25 0 75 26 0 76 27 0 77 28 0 79 30 0 80 31 0 81 32 0 83 34 0 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	17		Н		-	\vdash	┢	\vdash	-	-			67
19 0 69 20 0 70 21 0 71 22 0 72 23 0 73 24 0 74 25 0 75 26 0 76 27 0 77 28 0 78 29 0 79 30 0 80 31 0 81 32 0 82 33 0 83 34 0 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash					-	┢	\vdash	\vdash	┢	-			68
20 0 70 21 0 71 22 0 72 23 0 73 24 0 74 25 0 75 26 0 76 27 0 77 28 0 79 30 0 80 31 0 81 32 0 82 33 0 83 34 0 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				Н		H	\vdash	-	-					69
21 0 71 22 0 72 23 0 73 24 0 74 25 0 75 26 0 76 27 0 77 28 0 79 30 0 80 31 0 81 32 0 82 33 0 83 34 0 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_			\vdash			H	\vdash	\vdash			70
22				Н			_	┢	1	\vdash	H			71
24 0 74 25 0 75 26 0 76 27 0 77 28 0 78 29 0 79 30 0 80 31 0 81 32 0 82 33 0 83 34 0 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_			Г	\vdash							72
24 0 74 25 0 75 26 0 76 27 0 77 28 0 78 29 0 79 30 0 80 31 0 81 32 0 82 33 0 83 34 0 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		23												73
26 0 76 27 0 77 28 0 78 29 0 80 31 0 81 32 0 82 33 0 84 35 85 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 97 48 98 99			0											74
27 O 77 28 O 78 29 O 79 30 O 80 31 O 81 32 O 83 33 O 83 34 O 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25	0											75
28 0 78 29 0 79 30 0 80 31 0 81 32 0 83 33 0 83 34 0 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														
29 0 79 30 0 80 31 0 81 32 0 83 33 0 83 34 0 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27												
30 O 80 31 O 81 32 O 82 33 O 83 34 O 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99									L	<u> </u>				78_
31 0 81 32 0 82 33 0 83 34 0 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			1				_		<u> </u>	_	L_			
32 O 82 33 O 83 34 O 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ		_	Ш		_	ldash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			80
33 O 34 O 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31		Н		_	_		\vdash	<u> </u>				
34 O 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\Box		L	<u> </u>			<u> </u>	L			
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	Н					-	<u> </u>				83
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-			\vdash	\vdash	_	_	├	\vdash			04
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-		_	-	_	\vdash	┝	\vdash			
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	Н	Н	_	-		-	\vdash	<u> </u>	\vdash			87
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		Н	\vdash		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			88
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	\vdash	\vdash	_	\vdash	Н				\vdash			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_		Н		П	П				
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\Box			\dashv				_						
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							П							
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														
46 96 97 97 48 98 99		44												94
47 97 48 98 49 99														
48 98 99 99														
49 99							Ш			L				
				\Box								[
50	Щ						Ш		Ш			ļ		
	Ш	50							Ш			· [100

[C1	aim	im Date											
	l .												
Final	Original												
	51 52 53												
	52						Ĺ			L			
<u></u>	53	<u> </u>	_	L.				L		L			
	54 55	<u> </u>	<u> </u>		_			<u> </u>	ļ	_			
	55	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	┡	L			
 	56	├-		-	<u> </u>		⊢	<u> </u>	┞				
<u> </u>	57 58	⊢		 —	⊢	⊢	⊢	⊢	├	⊢			
-	59	-	-	├	-	├-	\vdash	┝	╁	┢╌			
\vdash	60			├	├		┝	┢	╁╌	-			
-	61	-			-			┢	t	\vdash			
	62			\vdash				\vdash	Г				
	63					T		Г	Г				
	63 64 65 66												
	65				L	_		L	L				
	66		_		_		L			<u> </u>			
	67		_	_	_	_	<u> </u>	╙		_			
	68	ļ	_	-		<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	<u> </u>			
	69	-	\vdash	├		-	_	⊢	 	-			
	70	-	-	 	-		 	⊢	-				
-	72		-	-	-	-	⊢	-	┝	-			
-	73	-	┢			┢	\vdash	\vdash	\vdash	┝			
<u> </u>	74	-	╁	┢	\vdash	-	-		 -	┢			
—	75		Т										
	76							Г					
	69 70 71 72 73 74 75 76												
	78												
<u> </u>	79		_	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	_	ļ	_			
<u> </u>	80	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	L	_				
	81	<u> </u>	_	_	_		_	_	_				
	82 83	<u> </u>		_	-	-	<u> </u>		-				
	84	-	\vdash	-		-	⊢	\vdash	-	H			
\vdash	85	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	┝	-	\vdash	\vdash			
	86	-		\vdash	H	\vdash	\vdash		T				
	87	T		Ι_	Г	Т		Г	1	Т			
	88												
	89												
	90	<u> </u>			L_	L		L	<u> </u>				
	91	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	_		_	_		<u> </u>			
<u> </u>	92	L.	$oxed{oxed}$		_	_			<u> </u>	_			
	93	_	H	<u> </u> _	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		_			
	94	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-	\vdash	├-	<u> </u>			
<u> </u>	95 96	 	\vdash		-		_	-	H	\vdash			
-	97	\vdash		H	├	\vdash		_	\vdash	\vdash			
	98	H		\vdash		\vdash	Н	H	\vdash				
	99								\vdash	_			
	100												

E E	Cla	Date									
101			Г		Γ					Γ	
101	필	ina	l		l		l	l			
101	Fil	'nig							ĺ		
102							l		l		
102		101	_		⇈	Г	Г				
103		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		103									
106		104			Г			П			
106		105			Γ						
107		106		Г	Г						
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		108									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112						Ĺ			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			匚	<u> </u>	L				\square
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117		L		_	L	<u> </u>	L		Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118			<u> </u>				$oxed{\Box}$		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119			<u> </u>		L.,	L_			Щ
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			匚	L	L	<u> </u>			Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	Ш								
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123					<u> </u>	_			
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		L	<u> </u>		<u> </u>		L		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125			_	_	_	<u> </u>			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126		L	<u> </u>		_				Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127			<u> </u>	_	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128			ļ	ļ.,,	_				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129		<u> </u>							Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			_	_		_	Щ		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		ļ	_	_	_				
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
136		134			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			Щ
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash	Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		\vdash	H		H	<u> </u>		\vdash	Н
139		13/	\vdash	\vdash	H	_	 		Н	<u> </u>	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	<u> </u>	\vdash	H		H	<u> </u>	H		Н
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	Н	_	Н
142 143 144 145 146 147 148 149				\vdash	\vdash	 -	-	<u> </u>			H
143				\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	├	\vdash	-	\vdash
144		1/12		 	-	\vdash	\vdash	-	-		\vdash
145				Н	\vdash	Н	Н	-	\vdash	<u> </u>	$\vdash\vdash$
146				\vdash	-	\vdash	H	\vdash			\dashv
147 148 149				\vdash	H				\vdash		\vdash
148 149				\vdash	\vdash	 	\vdash	-			Н
149			-	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash		$\vdash \vdash$
			\vdash	Н	Н	Н	\vdash				\vdash
			\vdash	Н	١	\vdash	Н		\vdash		Н
	1	130		ш	لــــا		لــــا				